

Neonskyltar

Clarex AB

Neonskyltar och neonbelysta profilbokstäver skapar garanterat uppmärksamhet och är ett bra alternativ när man önskar ett klassiskt intryck av skyltprofileringen.

Denna typ av skylt anses ofta vara den äldsta varianten av ljusskylt och får mer och mer ge vika för dioderna. Dock har neonskylten ett mycket klassiskt och unikt utseende som i många fall eftersträvas före den mer moderna ljusskällan LED. Neonkrökning är ett hantverk som blir mindre vanligt med tiden på grund av diodernas framfart.

Detta innebär ej i direkt mening att neonskyltar ej kan uppfattas som moderna utan detta påverkas givetvis av design och utseende för det som ska bli skylten och kan även kombineras med modernt material, till exempel som neonrör inkapslade i en transparent akrylbox eller i kombination till annat utförande/material som bryter av, för ett innovativt, modernt utseende.

Neonrör är glaströr formade enligt bokstäver eller logotyp och därefter fyllda med neongas eller neon- och argongas. Då de går att forma nästan fritt lämpar de sig väl för till belysning av bokstäver. Av naturliga skäl finns begränsningar för hur små bokstäver eller tecken/detaljer som är möjliga vid neonkrökningen.

Det går även att efterlikna utseendet och känslan av en neonskylt med LED-teknik, detta kallas för flexneon. Då är dioderna är inkapslade i runda lister för att likna neonrör. Fördelarna med denna teknik är en energisnålare och tåligare lösning en äkta neonrör fast med en liknande känsla.

Neonskyltar kan göras med direkt upplysning där neonrören placeras på fronten av tecknet/bokstavsstommen, med genomlysning av framförliggande akrylfront, med bakgrundsbelysning eller med en kombination av dessa. Skylten bländar inte men den lyser behagligt mycket. För neonskyltar är det till exempel möjligt att ställa in pulserande sken för ett uppseendeväckande intryck eller dimmer för att kunna kontrollera ljusstyrkan.

En neonskylt kan lysa uppåt 10-30 år, man har möjlighet att fylla på med ny gas för att öka livslängden ytterligare.

Neon är en ädelgas. Genom att blanda neon- med argongas så kan man få fram olika färger. Även andra ädelgaser, som krypton, kan användas för färgblandning. Neonet ger ett rött sken. Vill man ha andra färger används främst gasen argon vilken är blålysande. Där kan man med tillsatser av färgpulver få valfri färg. Man kan använda klara glaströr med neongas i vald färg eller färgade glaströr med oblandad neongas där man belägger rörets insida med fluorescerande pulver i olika färgkombinationer.